





(84) **Bestimmungsstaaten (regional):** europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

**Erklärung gemäß Regel 4.17:**

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten JP, SI, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR)

(88) **Veröffentlichungsdatum des internationalen**

**Recherchenberichts:**

20. März 2003

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Docket # 2TP00P12065

Applic. # \_\_\_\_\_

Applicant: Joachim Durak

Lerner and Greenberg, P.A. et al.

Post Office Box 2480

Hollywood, FL 33022-2480

Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Bügeln von Kleidungsstücken mit Ärmel, insbesondere von Hemden und Blusen, mittels einer Bügelpuppe, die einen Blähsack (7) aufweist, der sich beim Bügeln im Innern des Kleidungsstückes (2) befindet. Der Blähsack (7) reicht dabei bis in die Manschetten (3) des Kleidungsstückes hinein. Um die Manschetten (3) beim Bügeln besser glätten zu können, kann zum einen im Bereich der Manschetten (3) dieses Ende des Blähsackes (7) mit einer Aussteifung versehen werden. Um auch den Schlitz oberhalb der Manschette - dem sogenannten Über- und Untertritt - besser in Form halten zu können, kann auch hier eine Aussteifung vorgesehen sein. Mittels eines innenliegenden Spannmechanismus (16) im Bereich der Manschette (3), kann das Glätten noch weiter verbessert werden.

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
4. Juli 2002 (04.07.2002)

PCT

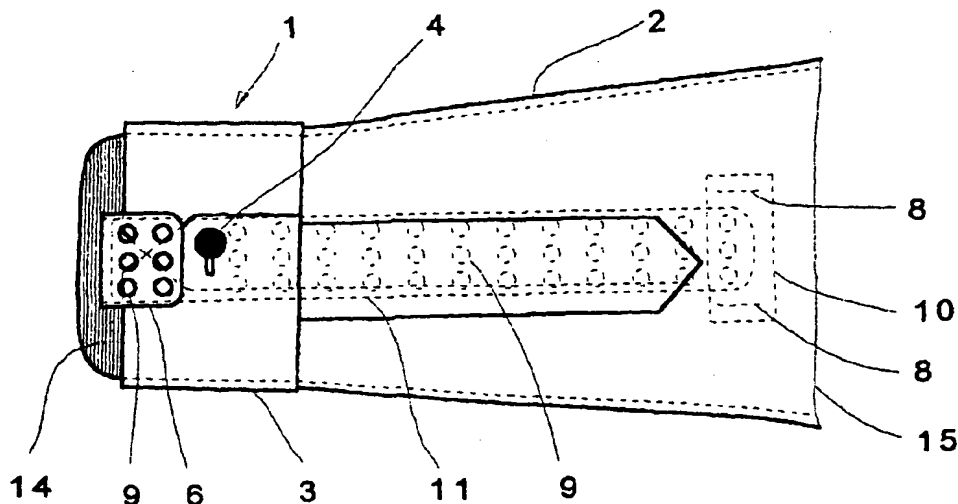
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 02/052095 A2**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **D06F 73/00** (72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **DAMRATH, Joachim**  
[DE/DE]; Raiffeisenstr. 7, 89429 Bachhagel (DE).  
(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP01/14114** **WETZL, Gerhard** [DE/DE]; Hohweierstr. 15, 89567  
Sontheim (DE). **SPIELMANNLEITNER, Markus**  
[DE/DE]; Rosenberger Str. 49, 73479 Ellwangen (DE).  
(22) Internationales Anmeldedatum: **REDLIN, Kathrin** [DE/DE]; Haeselerstr. 17k, 14050  
3. Dezember 2001 (03.12.2001) Berlin (DE). **URICH, Bodo** [DE/DE]; Filehner Str. 67,  
12555 Berlin (DE).  
(25) Einreichungssprache: Deutsch  
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch  
(30) Angaben zur Priorität: 100 64 320.5 22. Dezember 2000 (22.12.2000) DE (74) Gemeinsamer Vertreter: **BSH BOSCH UND SIEMENS  
HAUSGERÄTE GMBH**; Hochstr. 17, 81669 München (DE).  
(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von* (81) Bestimmungsstaaten (*national*): JP, SI, US.  
*US*): **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE**  
**GMBH** [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FORM FINISHER WITH A REINFORCEMENT ON THE END OF THE SLEEVE

(54) Bezeichnung: BÜGELPUPPE MIT AUSSTEIFUNG AM ÄRMELLENDE



(57) Abstract: The invention relates to a method and a device for ironing items of clothing with sleeves, especially shirts and blouses, by means of a form finisher comprising an inflatable bag which is placed inside the item of clothing when it is being ironed. The inflatable bag extends to the sleeves of the item of clothing. In order for the sleeves to be ironed in a smoother manner, the ends of the inflatable bag can be provided with a reinforcement which extends to the sleeves. Also, in order to enable the vents, which are situated above the sleeves, to keep their shape ( the overlap and underlap), the inflatable bag can also be supplied therefor with a reinforcement. An inner tensioning mechanism which inside inserted in the area of the sleeve can improve further the smoothness even further.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 02/052095 A2



(84) **Bestimmungsstaaten (regional):** europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

**Veröffentlicht:**

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

**Erklärung gemäß Regel 4.17:**

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten JP, SI, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR)

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Docket # 2TP00P12065

Applic. #

Applicant: Joadin Danrath

Lerner and Greenberg, P.A. et al.

Post Office Box 2480

Hollywood, FL 33022-2480

Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Bügeln von Kleidungsstücken mit Ärmel, insbesondere von Hemden und Blusen, mittels einer Bügelpuppe, die einen Blähsack aufweist, der sich beim Bügeln im Innern des Kleidungsstückes befindet. Der Blähsack reicht dabei bis in die Manschetten des Kleidungsstückes hinein. Um die Manschetten beim Bügeln besser glätten zu können, kann zum einen im Bereich der Manschetten dieses Ende des Blähsackes mit einer Aussteifung versehen werden. Um auch den Schlitz oberhalb der Manschette - dem sogenannten Über- und Untertritt - besser in Form halten zu können, kann auch hier eine Aussteifung vorgesehen sein. Mittels eines innenliegenden Spannmehanismus im Bereich der Manschette, kann das Glätten noch weiter verbessert werden.